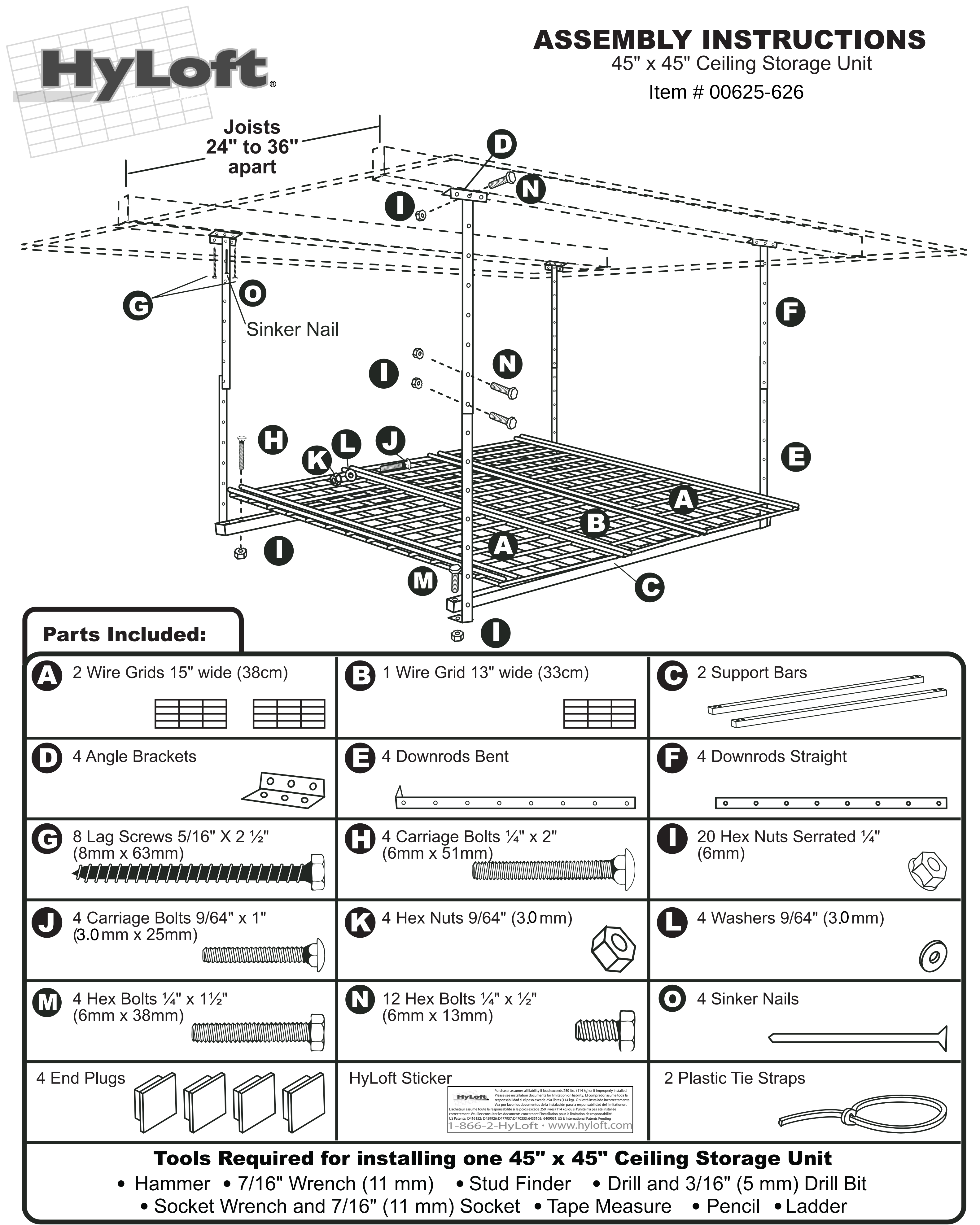
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

45" x 45" Ceiling Storage Unit

Item # 00625-626




## Parts Included:

| | | |
|---|---|---|
| **A** 2 Wire Grids 15" wide (38cm) | **B** 1 Wire Grid 13" wide (33cm) | **C** 2 Support Bars |
| **D** 4 Angle Brackets | **E** 4 Downrods Bent | **F** 4 Downrods Straight |
| **G** 8 Lag Screws 5/16" X 2 ½" (8mm x 63mm) | **H** 4 Carriage Bolts ¼" x 2" (6mm x 51mm) | **I** 20 Hex Nuts Serrated ¼" (6mm) |
| **J** 4 Carriage Bolts 9/64" x 1" (3.0 mm x 25mm) | **K** 4 Hex Nuts 9/64" (3.0 mm) | **L** 4 Washers 9/64" (3.0 mm) |
| **M** 4 Hex Bolts ¼" x 1½" (6mm x 38mm) | **N** 12 Hex Bolts ¼" x ½" (6mm x 13mm) | **O** 4 Sinker Nails |
| 4 End Plugs | HyLoft Sticker | 2 Plastic Tie Straps |

## Tools Required for installing one 45" x 45" Ceiling Storage Unit

• Hammer • 7/16" Wrench (11 mm) • Stud Finder • Drill and 3/16" (5 mm) Drill Bit
• Socket Wrench and 7/16" (11 mm) Socket • Tape Measure • Pencil • Ladder

MISSING A PART? There is no need to return this item to the store. Instead, call us Toll Free 1.800.253.1561

**Visit www.hyloft.com to view our animated instruction guide with interactive tools to walk you through the installation process step by step.**

(Installation time approximately 60 minutes or less)

Before beginning the unit installation, decide where it will work best for you above the open garage door (if room allows) or beyond the open door.

**PLEASE NOTE:** If installing above the open garage door: at least 17” of open space is required between the highest point of door as measured during its upward travel and the ceiling.

Locate the ceiling joists in the area of desired installation and determine the direction in which they are running. In order to adequately disperse the stored load, you should install not more than two HyLoft units on any two ceiling joists. The ceiling Angle Brackets are installed parallel to the ceiling joists. Refer to the diagram below or photos on the package for additional installation clarification.



## 1 INSTALL ANGLE BRACKETS

**Using Stud finder locate Joists 24" to 36” apart**

**Ceiling Joist**

**Pencil mark**

**C**

**D**

**O**

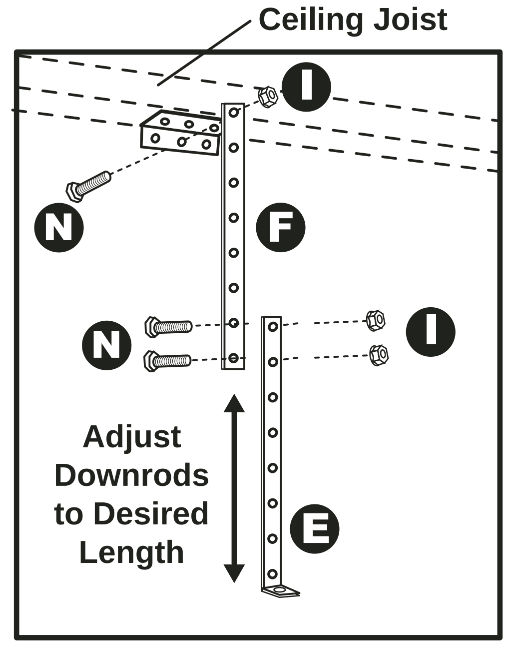
**G** **G**

**1A** **Use Outer Holes in Support Bar (C) as a template to mark holes on joist.**

**sinker nail-CHECK THAT THIS ENTERS JOIST**

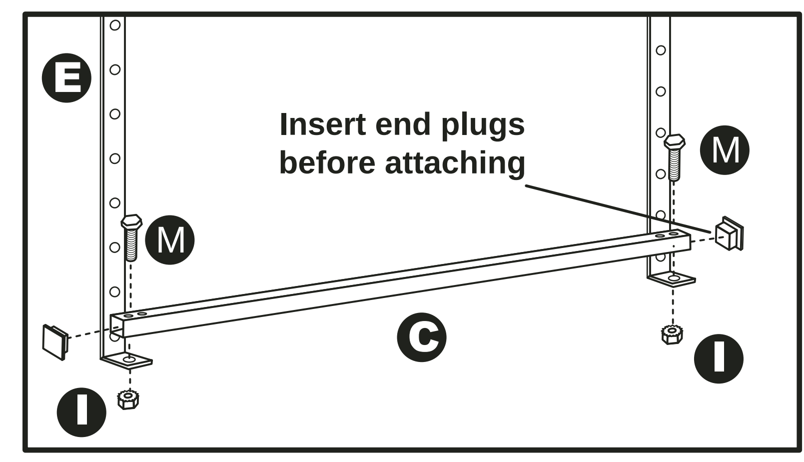
**1B** **Drive the sinker nail (O) halfway through the center hole (where you made the pencil mark) and test that it is securely in the joist. If the nail is secure, then finish driving the nail. Then PRE-DRILL two 3/16”holes for each of the brackets. Use a 7/16" Socket Wrench or Nut Driver to install two of the 1/4 x 2" screws(G) into each pre-drilled hole.**

**Now repeat this process for installation of the remaining pair of angle brackets, being sure to install them parallel to the first set.**




2A Connect two-Piece Downrods to center hole in Ceiling Angle

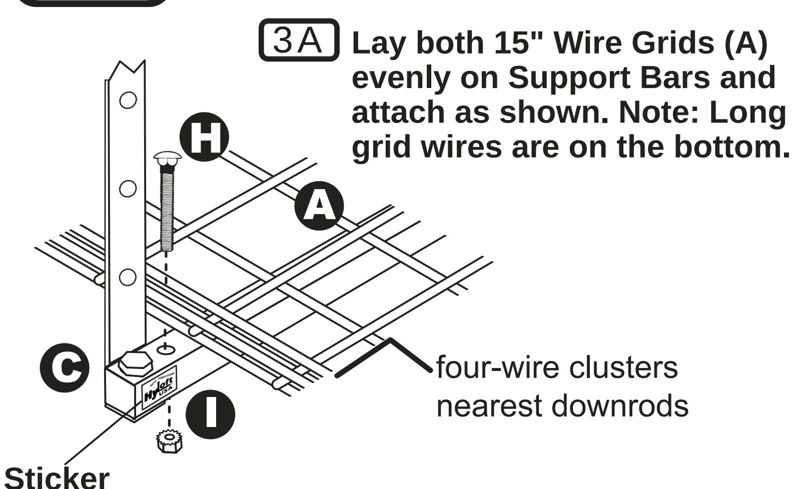
## 2 ATTACH DOWNRODS and SUPPORT BARS

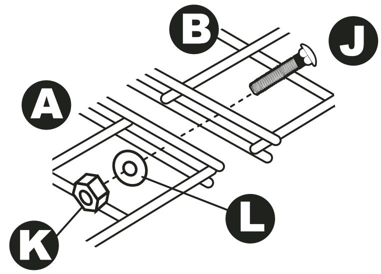



2B Connect Support Bars to Downrods

## 3 PLACE AND ATTACH GRIDS

3A **Lay both 15" Wire Grids (A) evenly on Support Bars and attach as shown. Note: Long grid wires are on the bottom.**




3B **Lay 13" Wire Grid (B) on top of Support Bars, between the two 15" grids (A), and Bolt Together using 2 bolts (J), washers (L) and nuts (K) on each side.**

You have now completed the installation and are ready to load your new HyLoft Storage Unit. **(Maximum 250 lbs. per 45" x 45" unit, evenly distributed)**. Place the sticker provided on a support bar for easy reference information.

Periodically (at least annually) check all connections to ensure that they remain tightly fastened.

**Installing Two HyLoft 45 x 45 Units:**
Follow the instructions above. Multiple Units may be joined together by using tie straps provided.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Unidad de almacenamiento suspendida del techo
de 45" x 45" (114cm x 114cm)

HyLoft®

Cabrios del techo de 24" a 36"
(61 cm x 91 cm) de separación

Puntilla de Exploración

## Piezas incluidas

| | | |
|---|---|---|
| **A** 2 Rejillas de Alambre de 15" de Ancho (38cm) | **B** 1 Rejilla de Alambre de 13" de Ancho (33cm) | **C** 2 Barras de Apoyo |
| **D** 4 Angulos de Apoyo | **E** 4 Barras Bajantes con Doblez | **F** 4 Barras Bajantes sin Doblez |
| **G** 8 Tornillos para Madera de Cabeza Hex. de 5/16" X 2 ½" (8 x 63mm) | **H** 4 Pernos de Carruaje de ¼" x 2" (6mm x 51mm) | **I** 20 Tuercas Hexagonales Serradas de ¼" (6mm) |
| **J** 4 Pernos de Carruaje de 9/64" x 1" (3.0mm x 25mm) | **K** 4 Tuercas Hexagonales 9/64" (3.0 mm) | **L** 4 Arandelas de 9/64" (3.0mm) |
| **M** 4 Pernos Hexagonales de ¼" x 1 ½" (6mm x 38mm) | **N** 12 Pernos Hexagonales de ¼" x ½" (6mm x 13mm) | **O** 4 Puntillas de Exploración |
| 4 Tapones para los Extremos | Calcomanía HyLoft | 2 Ataduras de Plástico |

**Herramientas Necesarias para la Instalación de la Unidad de 45" x 45"** (114cm x 114cm) **:**

- Martillo
- Llave de 7/16" (11mm)
- Detector de montantes
- Taladro y broca de 3/16" (5mm)
- Llave de copa de 7/16" (11mm)
- Cinta para Medición
- Lápiz
- Escalera

¿HACE FALTA ALGUNA PIEZA? No vuelva a la tienda donde lo compró. En cambio, llame a nuestro TELÉFONO LIBRE DE CARGO 1.800.253.1561

**Visítenos en www.hyloft.com para ver una guía animada de instrucciones, con elementos interactivos, que lo dirigirá paso a paso a través del proceso de instalación.**

(Tiempo de instalación: aproximadamente 60 minutos o menos.)

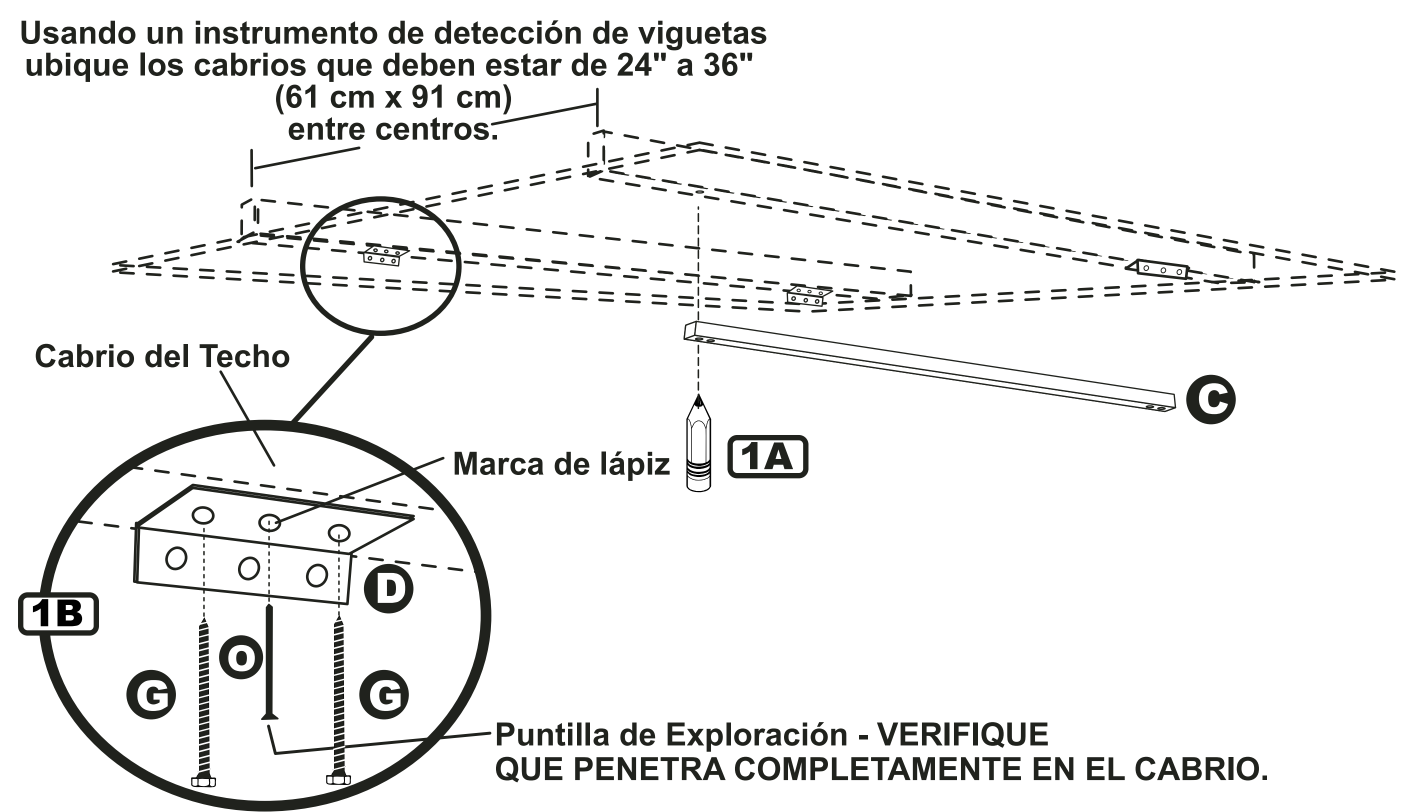
Antes de comenzar la instalación de la unidad, decida en que lugar la unidad quedará mejor: ya sea encima de la puerta del garage en su posición abierta (si hay suficiente espacio) o más allá de la puerta cuando la puerta está abierta.

**POR FAVOR TENGA EN CUENTA:** Si instala la unidad arriba de la puerta del garaje abierta, será necesario contar con un espacio libre de por lo menos 17" (43 cm) entre el punto más alto que la puerta alcanza mientras se abre hasta el nivel de la cara inferior del techo

Ubique los cabríos del techo en el área donde desea instalar la unidad y determine en que dirección están orientados. Para poder distribuir adecuadamente la carga almacenada, deberá instalar no más de dos unidades HyLoft en dos cabríos distintos. Los ángulos de apoyo deberán instalarse paralelos a los cabríos del techo. Consulte el diagrama que se muestra abajo o las fotografías del empaque para definir claramente la información adicional de instalación.



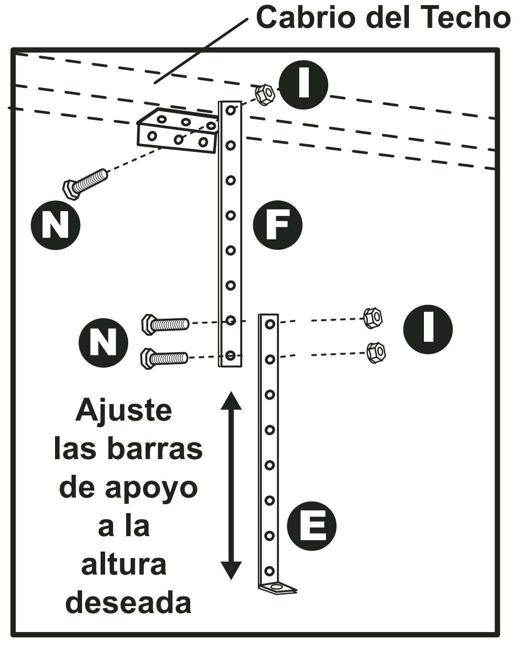

# INSTALE LOS ANGULOS DE APOYO




**1A** **Use las perforaciones exteriores de la Barra de Apoyo (C) como templete para marcar las perforaciones en el del cabrío con un lápiz.**

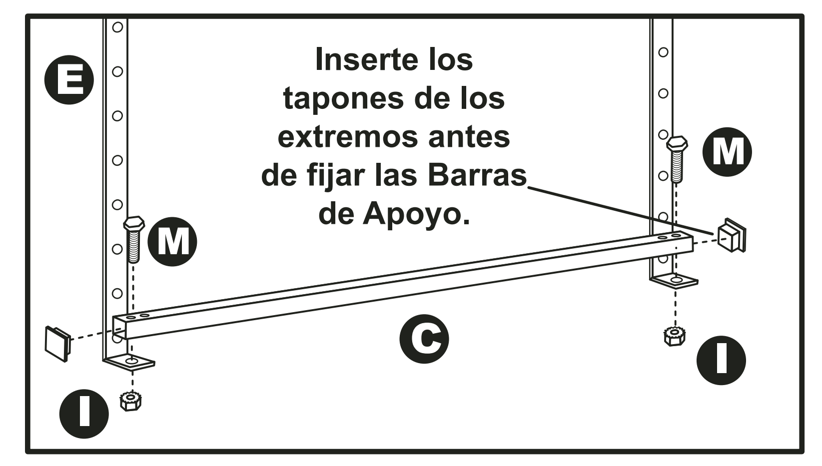
**1B** **Use una puntilla de exploración (O), clavándola en la perforación del centro hasta la mitad (marcada con lápiz) del Angulo de Apoyo para sostenerlo en su lugar y probar que ha quedado en el cabrío. Si ha quedado en el cabrío, clávela completamente. HAGA PREVIAMENTE dos perforaciones de 3/16" para cada ángulo de apoyo. Use una llave de copas de 7/16", o una llave para tuerca, para instalar dos de los tornillos 1/4" x 2" (G), en cada perforación que ha hecho previamente.**

**Ahora, repita este proceso para instalar los dos ángulos de apoyo restantes, aségurándose que estén instalados paralelamente al primer juego.**




**2A** Conecte las Barras Bajantes de dos Piezas en la perforación del centro en el Angulo de Apoyo del techo.

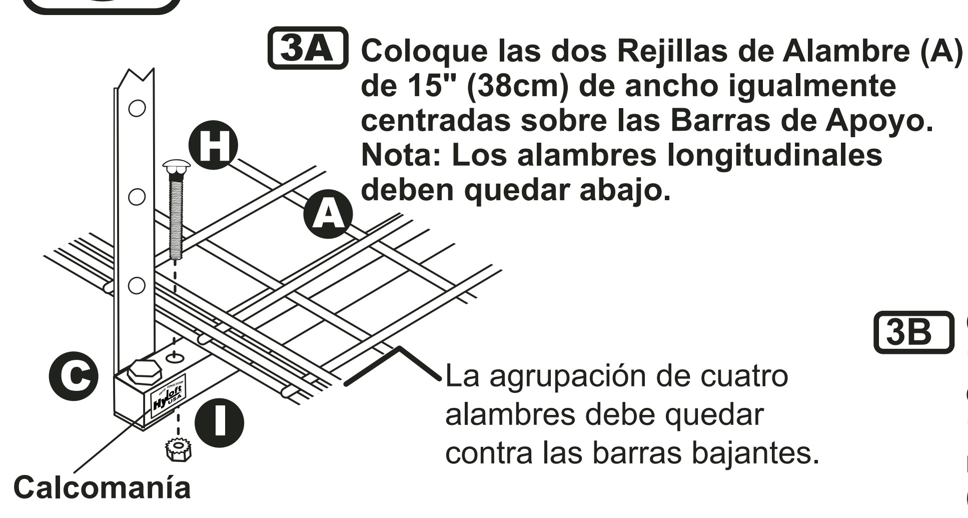
## 2 CONECTE LAS BARRAS BAJANTES A LAS BARRAS DE APOYO

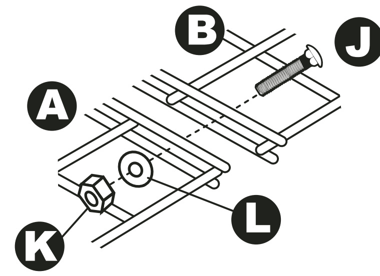



**2B** Conecte las Barras de Apoyo a las Barras Bajantes.

## 3 COLOQUE Y FIJE LAS REJILLAS

**3A** Coloque las dos Rejillas de Alambre (A) de 15" (38cm) de ancho igualmente centradas sobre las Barras de Apoyo. Nota: Los alambres longitudinales deben quedar abajo.




**3B** Coloque la Rejilla de Alambre de 13" (33cm) (B) sobre las Barras de Apoyo, entre las dos rejillas de 15" (38cm) (A), y atorníllela a las rejillas exteriores usando 2 pernos (J), 2 arandelas (L) y 2 tuercas (K), en cada lado.

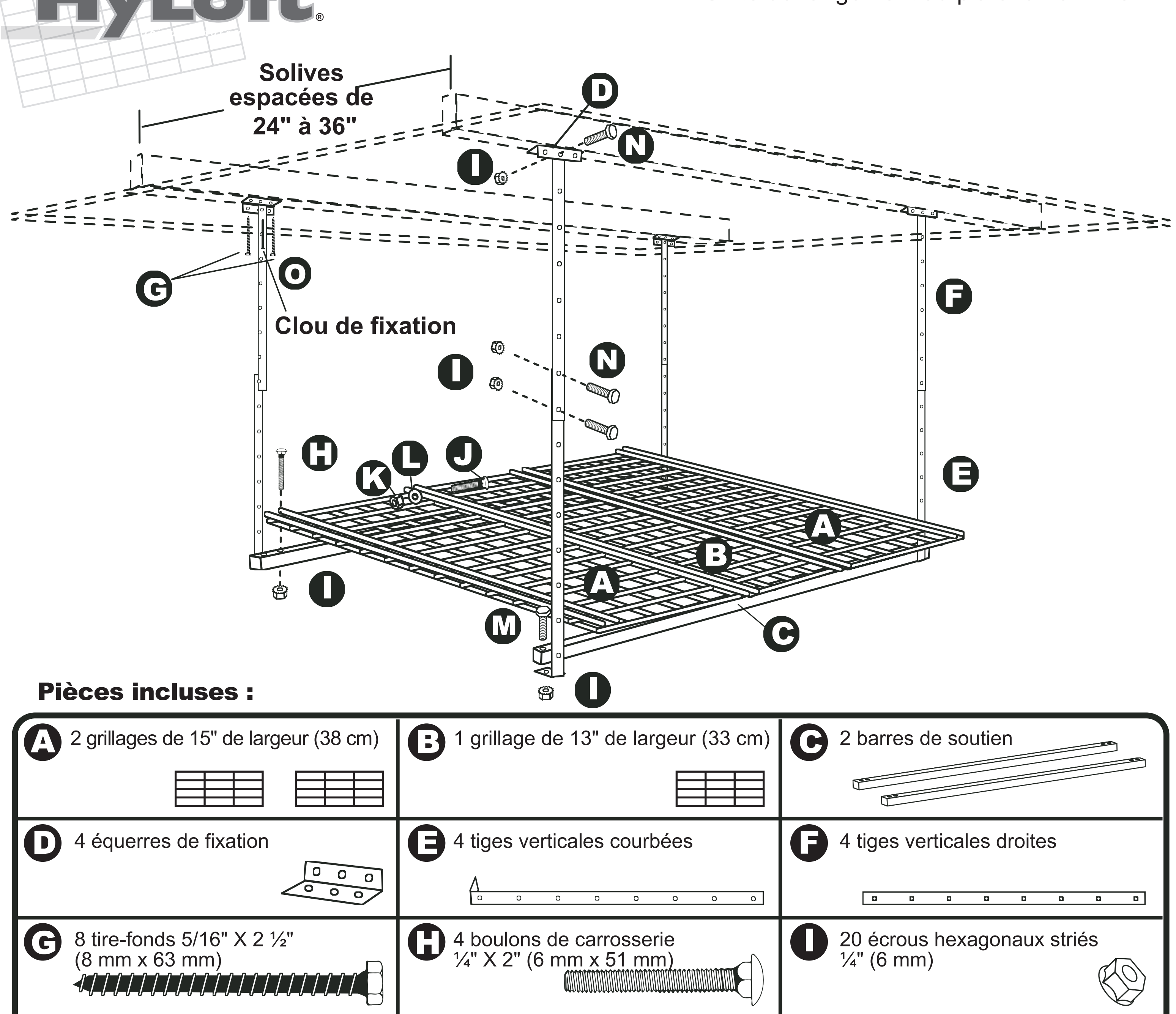
La instalación se ha terminado y la nueva Unidad de Almacenamiento HyLoft está lista para recibir la carga. **(Un máximo de 250 libras/113 kg en cada unidad de 45" x 45" distribuidas parejamente.)** Coloque la etiqueta que se adjunta en una de las barras de apoyo para tener a mano información de referencia.

Periódicamente (por lo menos anualmente) verifique todas las conexiones para asegurarse de que están debidamente apretadas.

**Instalación de Dos Unidades de HyLoft de 45" x 45" (114cm x 114cm):** Siga las instrucciones indicadas arriba. Las unidades múltiples pueden atarse juntas usando las ataduras que se adjuntan.

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## Unité de rangement au plafond 45" x 45"




**Pièces incluses :**

| | | |
|---|---|---|
| **A** 2 grillages de 15" de largeur (38 cm) | **B** 1 grillage de 13" de largeur (33 cm) | **C** 2 barres de soutien |
| **D** 4 équerres de fixation | **E** 4 tiges verticales courbées | **F** 4 tiges verticales droites |
| **G** 8 tire-fonds 5/16" X 2 ½" (8 mm x 63 mm) | **H** 4 boulons de carrosserie ¼" X 2" (6 mm x 51 mm) | **I** 20 écrous hexagonaux striés ¼" (6 mm) |
| **J** 4 boulons de carrosserie 9/64" X 1" (3 mm x 25 mm) | **K** 4 écrous hexagonaux 9/64" (3 mm) | **L** 4 rondelles 9/64" (3 mm) |
| **M** 4 Hex Bolts 4 boulons hexagonaux ¼" X 1½" (6 mm x 38 mm)x 1½" | **N** 12 boulons hexagonaux ¼" X ½" (6 mm x 13 mm) | **O** 4 clous de fixation |
| 4 bouchons d'extrémité | Étiquette HyLoft 1.800.253.1561 • www.hyloft.com | 2 attaches en plastique |

**Outils requis pour installer une unité de rangement au plafond 45" X 45"**

Marteau • Clé de 7/16" (11 mm) • Détecteur de montant • Perceuse et forets de 3/16" (5 mm) • Clé à douille et douille de 7/16" (11 mm) • Mètre • Crayon • ÉchelleWrench (11 mm)

UNE PIÈCE EST MANQUANTE? Pas besoin de retourner cet article au magasin. Il vous suffit de nous appeler au 1.800.253.1561 (numéro gratuit)

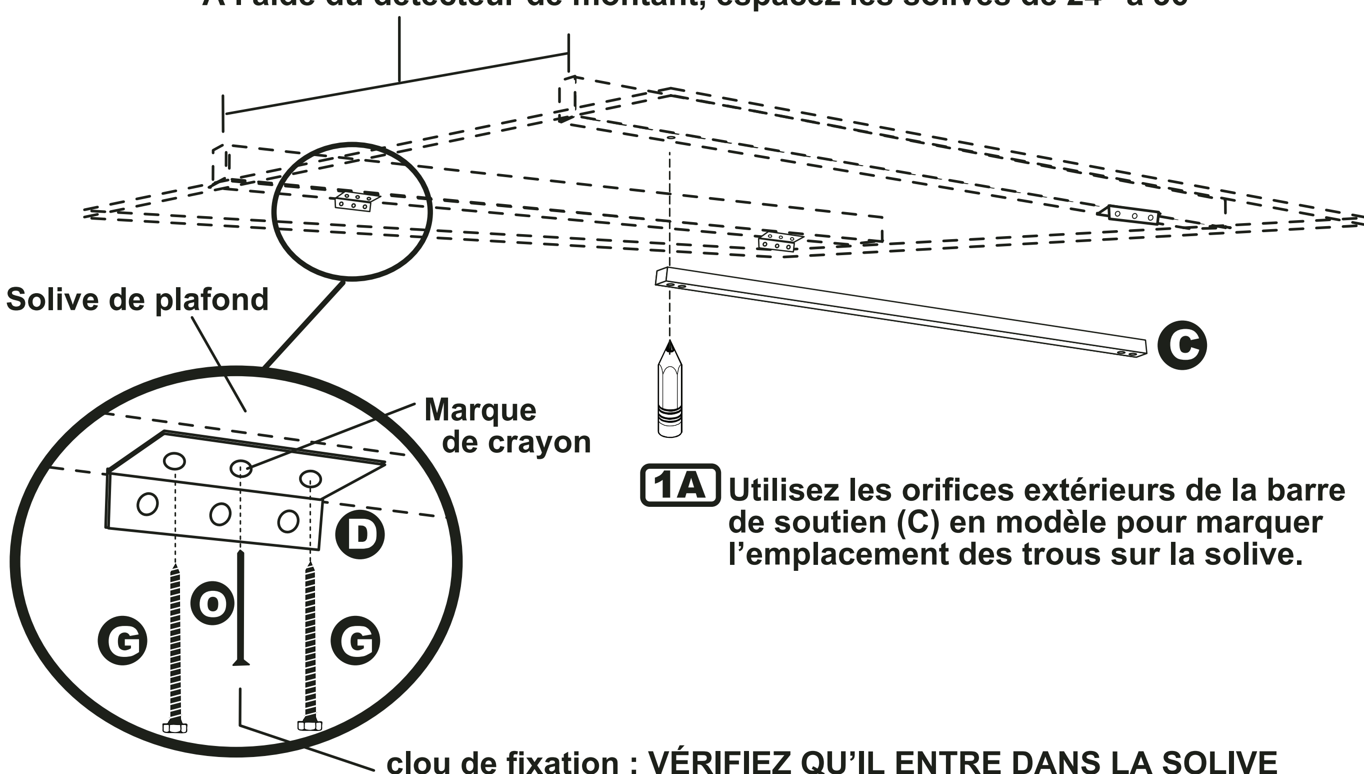
**Visitez le site www.hyloft.com pour voir notre guide d'instructions animé et profitez des outils interactifs qui vous guideront pas à pas dans le processus d'installation.**

(Le temps d'installation est d'environ 60 minutes maximum)
Avant de commencer l'installation de l'unité, choisissez si vous préférez l'installer au-dessus de la porte de garage ouverte (s'il y a suffisamment d'espace) ou derrière la porte ouverte.

**VEUILLEZ NOTER :** Si vous décidez de l'installer au-dessus de la porte de garage ouverte : vous devez laisser un espace d'ouverture d'au moins 17" entre le point le plus haut de la porte (tel que mesuré lors de son mouvement vers le haut) et le plafond.
Localisez les solives du plafond dans la zone où vous souhaitez installer l'unité et déterminez le sens dans lequel elles s'étendent. Pour disperser la charge de manière équitable, vous ne devez pas installer plus de deux unités HyLoft sur deux solives de plafond. Les équerres de fixation au plafond sont installées parallèlement aux solives de plafond. Consultez le schéma ci-dessous ou les illustrations sur le carton pour obtenir des précisions supplémentaires sur l'installation.



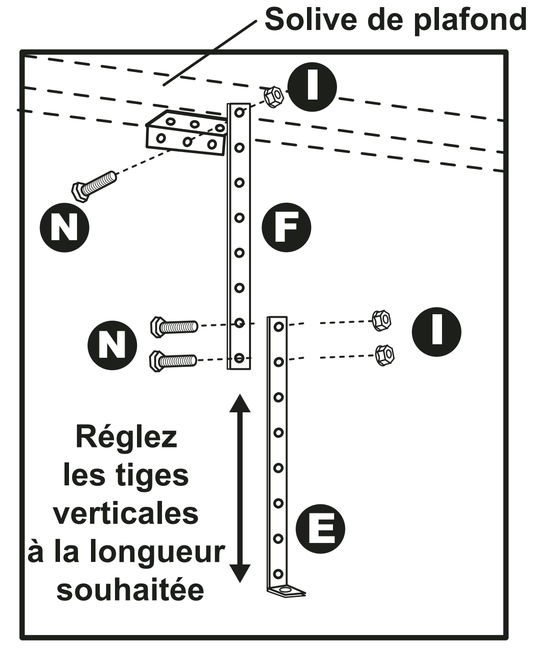
# INSTALLEZ LES ÉQUERRES DE FIXATION




**1A** **Utilisez les orifices extérieurs de la barre de soutien (C) en modèle pour marquer l'emplacement des trous sur la solive.**

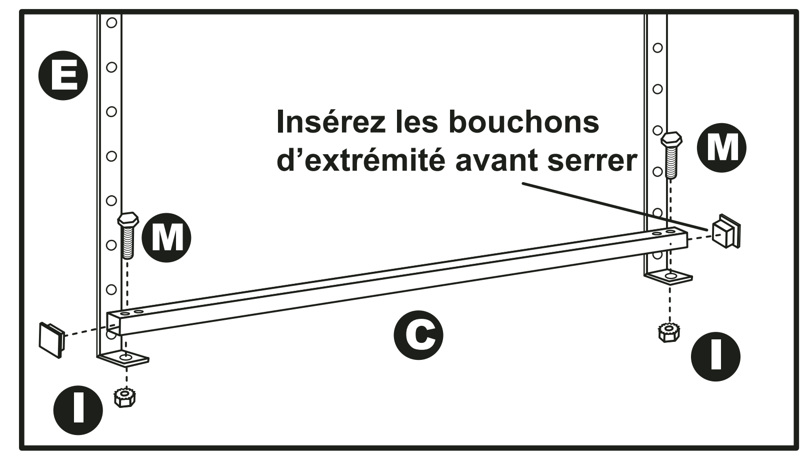
**1B** **Poussez le clou de fixation (O) à mi-chemin dans l'orifice central (où vous avez fait une marque au crayon) et vérifiez qu'il tient bien dans la solive. Si le clou est bien entré, faites-le entrer complètement. PRÉ-PERCEZ ensuite deux trous de 3/16" pour chacun des supports. Utilisez une clé à douille de 7/16" ou un tournevis à douille pour installer deux des vis 1/4 x 2" (G) dans l'orifice pré-percé.**

**Répétez maintenant ce processus pour installer les deux équerres de fixation restantes, en veillant à bien les installer parallèlement aux deux premières.**




**2A** Reliez les tiges verticales en deux parties à l'orifice central dans l'équerre de fixation au plafond.

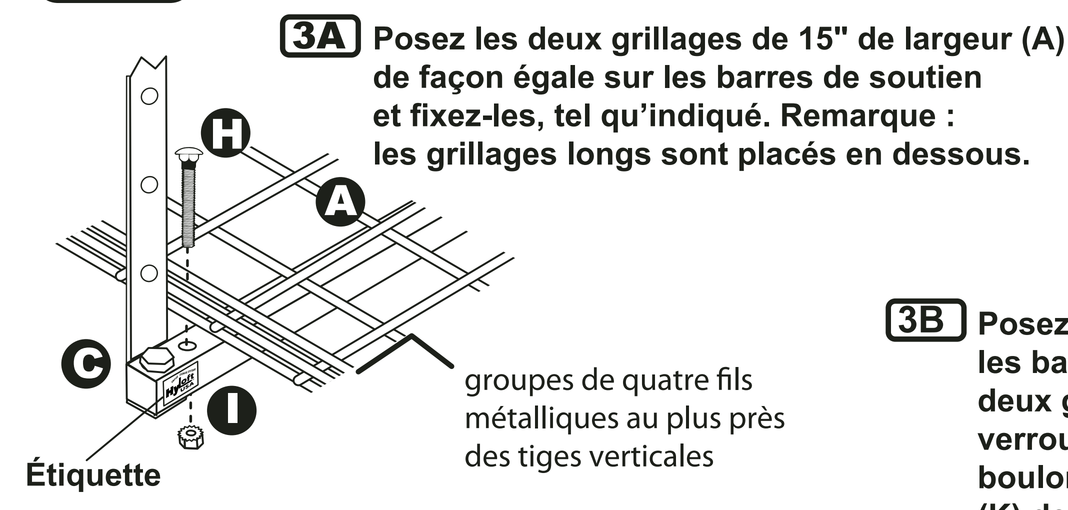
# 2 FIXEZ LES TIGES VERTICALES et les BARRES DE SOUTIEN




**2B** Reliez les barres de soutien aux tiges verticales

# 3 PLACEZ ET FIXEZ LES GRILLAGES

**3A** Posez les deux grillages de 15" de largeur (A) de façon égale sur les barres de soutien et fixez-les, tel qu'indiqué. Remarque : les grillages longs sont placés en dessous.







**3B** Posez le grillage de 13" (B) sur les barres de soutien, entre les deux grillages de 15" (A), et verrouillez-les en utilisant 2 boulons (J), rondelles (L) et écrous (K) de chaque côté.

Vous venez de terminer l'installation et vous êtes prêt à charger votre nouvelle unité de rangement HyLoft.  (Poids maximum : 250 livres, par unité 45" x 45", réparti de façon égale). Posez l'étiquette fournie sur une barre de soutien pour pouvoir vous y référer facilement.

Vérifiez régulièrement (au moins une fois par an) tous les raccords pour vous assurer qu'ils restent solidement fixés.

**Installation de deux unités HyLoft 45 x 45 :**
Suivez les instructions ci-dessus. Vous pouvez attacher plusieurs unités ensemble à l'aide des attaches fournies.